**Solucionario Ciencias 5° Básico, Océanos y Lagos.**

Después de leer y analizar la información entregada, ahora responde las siguientes preguntas.

1. **¿Qué son los océanos?**

Son una enorme masa de agua salada que cubre, aproximadamente las tres cuartas partes de la superficie terrestre.

1. **Menciona y describe las características de los océanos**

Las características de los océanos son; la temperatura, presión y luminosidad.

La temperatura disminuye con la profundidad de las aguas oceánicas.

La presión se incrementa a medida que aumenta la profundidad.

La luminosidad, depende de la intensidad de la luz.

1. **¿Qué son los lagos?**

Los lagos, son depósitos naturales de agua, situadas al interior de la tierra, que recoge aguas pluviales, subterráneas o de ríos.

1. **Escribe las diferencias entre los océanos y lagos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Océanos** | **Lagos** |
| -Los océanos son más profundos.  -Solo la capa superficial es templada.  -A mayor profundidad, más presión.  - Son más extensos  -Tienen mayor cantidad de sal  - Las algas habitan en lugares donde llega la luz del sol, sumergidas en el agua. | -Los lagos son menos profundos.  -Su temperatura casi siempre es uniforme  - La presión es menor.  -Son más pequeños.  - Generalmente presentan ausencia de sal  -Las plantas de los lagos habitan en las orillas. |

1. **Menciona y describe las características de los lagos**

Las características de los lagos son: presión, intensidad y temperatura;

La presión al interior de un lago aumenta con el incremento de la profundidad.

La intensidad de la luz que ingresa al agua de un lago es mayor porque los lagos no tienen mayor profundidad.

La temperatura del agua no experimenta variaciones.

1. **¿Cuáles son las zonas que se distinguen en un lago?**

En los lagos se distinguen dos zonas:

La zona litoral, que se encuentra cerca de la orilla, aquí se concentra la mayor cantidad de plantas, algas y peces pequeños, aves, renacuajos, larvas de insectos, entre otros.

La zona limnética, que corresponde a la región más extensa del lago y donde están sus aguas abiertas, aquí se encuentran los peces grandes.

1. **¿Cuáles son las zonas que se distinguen en el océano?**

En el océano se distinguen dos zonas:

La zona pelágica corresponde al mar abierto, aquí se puede encontrar el atún y algunos cetáceos.

La zona nerítica es la zona marítima, aquí habitan diferentes variedades de peces, crustáceos y moluscos.

1. **¿Crees que es importante cuidar de los océanos y los lagos?, ¿por qué?**

Es muy importante cuidar los océanos y lagos cada uno cumple una función muy esencial para los seres humanos,el agua de los lagos  ayuda a la agricultura, ya que el agua dulce puede ser utilizada para el riego de los campos, el mar permite sustraer diferentes pescados y mariscos, además permite la conexión con otros países.

1. **Nombra y escribe algunos lagos de nuestro país.**

Lago Calafquen, Colico, Rapel, Villarrica, Llanquihue, Lanalhue, Colbún, Conguillio, Caburgua.